

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842073
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201576774

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 2232
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		79	125		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	97		77	101		44
	fitnes	g	117		84	116		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		85	124		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796		80	732		45
	dnevna kol. masti	g	27.4		80	19.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		80	18.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		80	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		80	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	99		77	100		44
	randman	g	98		77	104		44
	klase mesa	g	96		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	110		43
	perzistencija	g	97		80	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		86	117		46
	broj somatskih stanica	g	108		82	118		45
	protok mlijeka	g	100		88	102		47
	mastitis	g	106		67	111		41
	ciste	g	106		70	105		42
	mimoća kod mužnje	g	101		71	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	117		75	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		78	102		44
	vitalnost	g	118		74	112		44
	poremećaj plodnosti	g	104		71	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		83	102		46
	skupna ocj. mišićavost	g	91		74	89		44
	skupna ocj. noge	g	124		70	125		42
	skupna ocj. vime	g	110		86	116		47
	visina križa	g	106		80	107		45
	duljina leđa	g	99		76	100		44
	širina zdjelice	g	91		75	91		44
	dubina trupa	g	102		74	105		44
	položaj zdjelice	g	100		78	100		44
	kut skoč. zgloba	g	101		79	106		45
	izraž. skoč. zgloba	g	115		79	123		45
	putice	g	112		74	108		43
	visina papaka	g	104		67	106		42
	dulj. pred. vimena	g	117		74	115		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842073**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201576774**

Datum rođenja: **07.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 2232**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 2232**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	122		75	116		44
	kut pred. vimena	g	99		78	104		45
	susp. ligament	g	98		73	105		43
	dubina vimena	g	102		80	107		45
	duljina sisa	g	89		84	93		46
	debljina sisa	g	97		75	97		44
	smjer zad. sisa	g	97		81	99		45
	položaj prednjih sisa	g	91		88	103		47
	položaj zadnjih sisa	g	89		80	97		45
	čistoća vimena	g	100		75	101		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	98		43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima